

Hunton Nativo® Træfiberisolering - ofte stillede spørgsmål

Nativo® Træfiberisolering kan bruges i både vægge, tag og gulv og findes såvel som formstabile plader og som løst indblæst træfiber. Hunton investerer endvidere over 200 norske millioner kroner i en ny fabrik i Gjøvik i Norge som skal stå færdig i 2018. Fabrikken skal producere træfiberisolering baseret på råmaterialer fra omegnen og ren norsk energi.

Hvor godt isolerer Hunton Nativo® Træfiberisolering?

Hunton Nativo® Træfiberisolering har en lambaværdi på 0,038 W/mK, men har mere end dobbelt så høj varmelagringskapacitet som mineraluld. Træfiberisolering har på grund af varmelagringskapaciteten et lavt varmetab, som bidrager til mindre behov for tilført energi om vinteren og jævne og køligere temperaturer om sommeren.

Bliver væg- og tagkonstruktionen tykkere, hvis man vælger træfiberisolering?

Vægge og tag bliver ikke tykkere, hvis man vælger indblæst træfiberisolering fremfor mineraluld.

Hvordan foregår indblæsningsisolering med træfiberisolering?

Indblæsningsisolering foregår ved, at en lastbil med moderne isoleringsudstyr ankommer til bygningen, og erfarne isolatører fra Dansk Træfiberisolering A/S fylder alle hulrum, som skal isoleres. Dette foregår enten gennem en dug, eller ved at der bores huller, som isoleringen påfyldes igennem. Indblæsningsisolering er mere effektivt end håndisolering, og tag, vægge og gulv i et normalt enfamiliehus kan isoleres gennem indblæsning på 1-2 dage.

Hvor kan man bruge træfiberisolering?

Træfiberisolering benyttes i alle konstruktioner, som har behov for isolering – både nybyggeri og renovering. Træfiberisolering er også velegnet i renoveringsprojekter, da den ikke er afhængig af en tæt dampspærre på grund af isoleringens hygroskopiske (fugthåndterende) egenskaber.

Må man anvende dampspærre af plast i kombination med træfiberisolering?

Hunton Nativo® Træfiberisolering har op til 10 gange større evne end mineraluld til at optage, transportere og afgive fugt. Risikoen for fugtproblemer bliver derfor mindre ved at benytte en diffusionsåben ("åndende") dampbremse fremfor en helt tæt dampspærre af plast. En sådan "åndende" konstruktion giver mulighed for, at fugtighed kan tørre ud i alle retninger.

Brænder træfiberisolering?

Hunton Nativo® Træfiberisolering hverken smelter eller brænder, da træets naturlige egenskaber gør, at Træfiberisolering forkuller ved brand og dermed beskytter både sig selv og konstruktionen mod flammerne.

Er træfiberisolering miljøvenlig?

Hunton Nativo® Træfiberisolering er en fornybar ressource og et bæredygtigt produkt både på kort og på lang sigt. Træer binder CO₂, og ved at bruge bæredygtig skov, hvor der derefter plantes ny skov, bidrager træfiberisolering til at forlænge denne lagringscyklus.

Klør træfiberisolering?

Hunton Nativo® Træfiberisolering giver ikke ubehag på huden eller i luftvejene. Træfiber er et organisk materiale og genererer heller ikke skadeligt svævestøv. Det føles som bomuld mod huden.

Mere information om Hunton Nativo® Træfiberisolering og egenskaberne finder du på traefiberisolering.dk eller hunton.dk.